



ICARUS PLUS

Software para el Control de Mantenimiento, Inventarios y Operaciones Aeronáuticas

ALCANCE DEL SISTEMA

- **Área Técnica:** ingeniería, programación, planeación, control de producción, mantenimiento, confiabilidad y control de calidad.
- **Abastecimiento:** Componentes reparables, materiales, herramientas, valorización, cierres contables, garantías, centros de costos, requisiciones, ordenes de compra, stock mínimo, límites de almacenamiento.
- **Operaciones:** Asignación de tripulantes, reportes a la autoridad aeronáutica, estadísticas de tripulaciones, control de chequeos, manejo de carga, consumo de combustibles, reportes estadísticos por aeronave, flota y tripulantes.

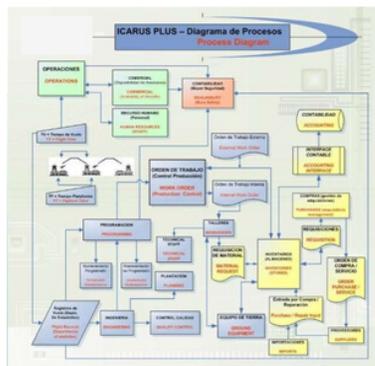
MÓDULOS

- **Configuración:**
Permite configurar opciones de uso general en el programa tales como personal de mantenimiento, aeronaves, inventarios, entre otros.
- **Mantenimiento:**
En este módulo se maneja toda la información relacionada con el control del patrón de servicios de mantenimiento de las aeronaves, componentes y documentos técnicos tales como AD's y SB's.
- **Programación:**
Es posible efectuar la programación del cumplimiento de tareas de mantenimiento para un próximo período de operación, ya sea en horas de vuelo, ciclos o tiempo calendario. También se pueden configurar alertas automáticas que facilitan el control de estas tareas.
- **Control de Producción:**
Generación de las órdenes de trabajo, facilita la creación de guías de inspección o tarjetas de mantenimiento y plantillas de trabajos repetitivos.
- **Inventarios:**
Permite controlar los inventarios tanto aeronáuticos como no aeronáuticos. En él se registra toda la información necesaria para tener un control estricto y ordenado del stock de inventario al igual que las salidas de componentes y materiales hacia las aeronaves, talleres reparadores y demás dependencias de la empresa.
- **Estadísticas:**
Control de la operación de las aeronaves mediante los registros de vuelo, permitiendo obtener diferentes consultas de acumulados de horas de vuelo y aterrizajes.



BENEFICIOS

- **Generales:**
 - Icarus Plus es una eficiente herramienta que permite el manejo de información crítica en línea y en tiempo real.
 - Facilita el control de presupuesto con base en proyecciones de mantenimiento y cierres contables por centros de costo.
 - Permite efectuar consultas y aprobar compras desde cualquier lugar vía Internet, ya sea desde un PC o un dispositivo móvil.
 - Generación de reportes e informes.
- **Inventarios:**
 - Realización oportuna de compras.
 - Disminución de stock innecesario.
 - Valorización de inventario en tiempo real.
 - Control de garantías.
 - Control de Shelf Life.
 - Tramite de requisiciones automático.
- **Área Técnica:**
 - Optimiza las paradas de aeronaves por mantenimiento
 - Disminuye la necesidad de hacer pedidos AOG
 - Controla intercambiabilidad y trazabilidad de componentes
 - Controla la totalidad de las tareas de mantenimiento (servicios, componentes, documentos técnicos, inspecciones, etc.)
- **Operaciones:**
 - Control operacional y estadístico de tripulantes y aeronaves.
 - Programación de chequeos recurrentes.
 - Control de consumo de combustible.
 - Generación automática de reportes estadísticos mensuales solicitados por algunas Autoridades Aeronáuticas.
 - Control de la información personal y profesional de la tripulación.



Producto desarrollado por



Contáctanos

COLOMBIA - USA

Daniela Callejas - Mauricio Orjuela

+(57) 300 223 53 38 - +1 (407) 624 - 8215

d.callejas@seicotecnology.com - m.orjuela@seicotecnology.com

Síguenos en redes



www.seicotecnology.com